

hp
photosmart
812
數位相機



使用手冊



商標與版權資訊

© Copyright 2002 Hewlett-Packard Company

版權所有。本文件之任何部分，未經 Hewlett-Packard Company 的書面同意下，皆嚴禁複印、複製或翻譯成其他語言。

本文件中包含的資訊如經增刪，恕不另行通知。倘若資料錯誤，或因提供、執行、使用本資料而導致任何意外或毀損，Hewlett-Packard 恕不負責。

Microsoft® 及 Windows® 為 Microsoft Corporation 的註冊商標。

Apple、Macintosh 和 Mac 是 Apple Computer, Inc. 的註冊商標。

Pentax® 是 Asahi Optical Co. Ltd. Corporation 的註冊商標。

丟棄的材料

本 HP 產品包含以下材料，在不敷使用後需要特別的處理：

- 鹼性錳二氧化鋅或二硫化鋰鐵的 AA 電池。
- 焊接用的鉛以及某些零件的鉛。

基於環境考量，丟棄本材料必須受到規範。若需丟棄或回收的資訊，請聯絡地方當局或電子工業聯盟 (Electronic Industries Alliance (EIA)) (www.eiae.org)。

目錄

1 - 開始使用	5
相機零件	6
設定	11
套上腕帶	11
安裝電池	11
安裝記憶卡	11
開啟電源	11
選擇語言	12
設定日期和時間	12
安裝軟體	13
2 - 拍攝相片	15
拍攝靜態相片	15
焦距鎖	15
快速檢視	16
錄製視頻/編輯	16
使用自拍計時器拍照	17
錄製音效	17
使用即時檢視	18
使用縮放	19
光學縮放	19
數位縮放	19
使用特寫設定	20
使用閃光燈設定值	20
了解睡眠與停工	21
管理電池	22
電池充電	23
電源/記憶體指示燈	23
3 - 管理相機中的影像	25
檢視影像	25
主功能表	26
Play (播放)	28

Delete (刪除)	28
Magnify (放大)	29
Rotate (旋轉)	30
Setup (設定)	30
4 - 共享相片	31
HP instant share	31
自訂 Share 功能表	33
5 - 連接	35
連接至電腦	35
連接至印表機	36
連接至電視	36
連接至 HP 相機銜接站	38
6 - 調整相機設定值	41
設定靜態影像品質層級	42
設定自動音效錄製	43
調整相機聲音	43
變更日期和時間	44
變更 USB 配置設定	44
變更電視配置設定	45
變更語言	45
離開設定	45
7 - 疑難排除	47
問題與解決方法	47
錯誤訊息	53
取得協助	57
在 Web 上尋求協助	57
聯絡 HP 客戶支援	57
硬體維修服務	58
在美國境內獲得支援	58
獲得全球支援	59
惠普科技有限保障聲明	61
附錄	63
相機規格	63

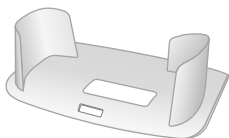
1 開始使用

HP photosmart 812 數位相機是具有 3x 光學縮放以及 4 百萬像素的小型精巧相機。這台相機擁有名為 **HP Instant Share** (HP 立即共享) 的技術，是一項令愛用者聞之興奮的新功能。

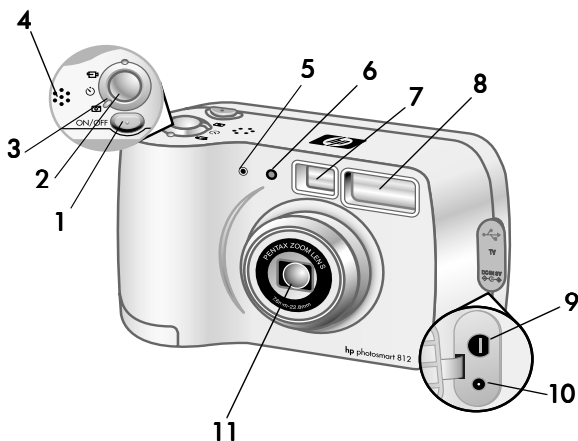
您可以使用 **Share** (共享) 功能來以選取要列印或以電子郵件傳送的影像。然後當您連接至電腦時，自動以電子郵件傳送或列印所選取的相片。您可以完全不使用電腦，直接在某些 HP 印表機列印您所選取的相片。您也可以電視上檢視相片的幻燈片簡報。

購買 HP photosmart 相機銜接站 8881 可以提高您的感受。相機銜接站可以讓您很容易將影像下載至電腦、傳送影像至印表機或電視、為電池充電，並且提供相機一個方便的家。

附注 相機銜接站附帶附在您的相機盒內。此附帶可以讓您使用相機的選購相機銜接站。不要把它丟掉。您可以另外選購的相機銜接站附帶它的使用說明。

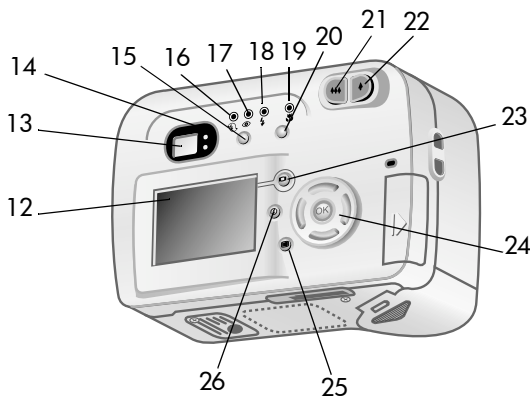



相機零件



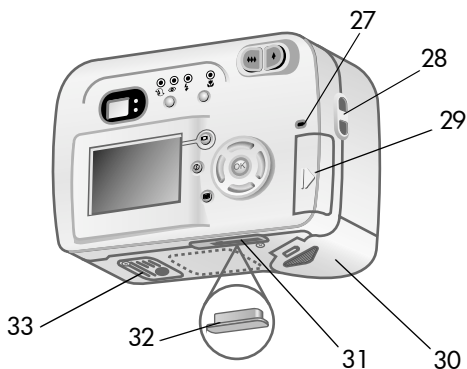
#	名稱	描述
1	ON/OFF (開啓/關閉) 按鈕	開啓及關閉相機電源
2	快門按鈕	當按下按鈕至一半位置時，會對焦並鎖定相機的曝光；完全按下時則拍攝相片
3	取得模式選擇器	將相機模式設定為 靜態 、 自拍計時器 或 視訊 模式
4	喇叭	提供相機聲音並播放錄製的音效
5	麥克風	錄製音效專輯

#	名稱	描述
6	自拍計時器指示燈	在自拍計時器模式紅燈會閃爍直到相片已拍攝
7	光學取景窗	讓您將相片主體框起來
8	閃光燈	提供閃光照片
9	USB/TV 接頭	讓您將 USB 電纜或選購的電視電纜連接至相機
10	電源變壓器接頭	讓您將 HP 交流電變壓器連接至相機，以便不使用電池直接操作相機，或為選購的可充電電池充電
11	縮放鏡片	3x 光學縮放鏡片可以讓您拍攝長鏡和廣角相片



#	名稱	描述
12	螢幕	提供功能表資訊以操作相機。您也可以在此拍攝相片之前先預覽或之後再檢視。
13	光學取景器	讓您將相片主體框起來。
14	取景器指示燈	綠燈亮起表示相機已對準焦距並準備妥當。 紅燈亮起表示相機正在擷取視訊或編輯。
15	閃光燈按鈕	選擇閃光燈設定。此按鈕上方的指示燈顯示目前的設定（沒有燈號表示自動閃光）。
16	 關閉閃光燈指示燈	當相機設定為關閉閃光燈時，黃色燈號會亮起。

#	名稱	描述
17	 自動並修正紅眼指示燈	當相機設定為 自動並修正紅眼 時，黃色燈號會亮起
18	 開啓閃光燈指示燈	當相機設定為 開啓閃光燈 時，黃色燈號會亮起
19	 特寫指示燈	當相機設定為 特寫焦距 時，黃色燈號會亮起
20	特寫按鈕	選取 / 取消選取 特寫焦距 設定 (用於近距離拍攝相片)
21	 縮小按鈕	將鏡片縮放至廣角位置
22	 放大按鈕	將鏡片縮放至長鏡位置
23	 螢幕按鈕	開啓 / 關閉 螢幕與即時檢視
24	 四向控制器 以及 OK (確定) 按鈕	讓您在功能表和相片之間移動，然後選取選項
25	 功能表按鈕	開啓 / 關閉顯示於 螢幕的主功能表
26	 共享按鈕	開啓 / 關閉 HP Instant Share 功能表



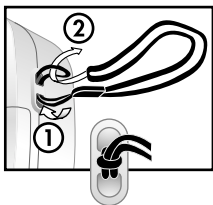
#	名稱	描述
27	三色 電源 / 記憶體 指示燈	綠燈 — 相機電源開啟 黃燈 — 讀取或寫入記憶體卡 紅燈 — 相機電力不足且即將關閉
28	腕帶設置	腕帶固定處
29	記憶卡蓋	可以插入或移除記憶卡
30	電池蓋	可以裝上或取出電池
31	相機銜接站接頭	將相機連接至選購的相機銜接站
32	銜接站接頭插頭	當相機不在相機銜接站時保護銜接站接頭
33	三腳架設置	可以設置三腳架

設定

套上腕帶

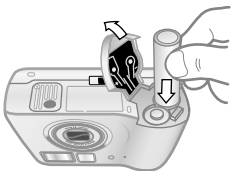
如下圖所示套上腕帶。

附注 從底部插入最容易安裝腕帶。



安裝電池

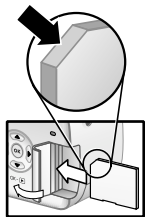
- 1 開啟相機底部的**電池蓋**。
- 2 按照電池蓋金屬膠片上的標誌插入電池。



安裝記憶卡

- 1 相機電源關閉時，將**記憶卡蓋**朝箭頭方向滑動以便開啟。
- 2 插入記憶卡。
- 3 關閉並確定**記憶卡蓋**已閉上。

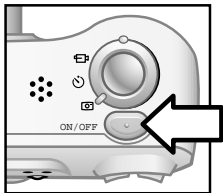
若要退出卡，請確定相機電源已關閉，然後輕推卡使其從相機彈出。





開啟電源

當您按下 ON/OFF 按鈕，鏡片會伸出，螢幕會短暫開啟，而**電源/記憶體燈**會變成綠色。

附注 如果變成紅燈，表示電池已經快沒電。





選擇語言

- 1 捲動**控制器**  上的**上** / **下**箭頭以選擇您的語言 (Language 功能表)。
- 2 按下**控制器**  中間的 OK 以選擇反白的語言。



設定日期和時間

- 1 使用**控制器**  的**上** / **下**箭頭以調整反白選項的值 (Date & Time 功能表)。
- 2 按下**控制器**  的**左** / **右**箭頭以移動至其他選項，然後重複步驟 1 和 2，直到已設定正確的日期與時間。
- 3 輸入正確的值之後按下 OK。



安裝軟體

HP photosmart 812 相機軟體可以讓您從相機卸載影像，進行檢視、列印，並且以電子郵件傳送。它也可以讓您設定相機上的 Share 功能表。

Windows

- 1 將 HP photosmart 812 光碟插入電腦的光碟機。安裝視窗會自動出現。

附注 若安裝視窗未出現，請按一下 **開始**，然後按一下 **執行**。鍵入 **X:\Setup.exe**，此處的 **X** 代表光碟機的字母。

- 2 按一下 **下一步**，然後依照螢幕上的指示來安裝軟體。

若要安裝任何附屬軟體：

- 1 按一下 **開始**，按一下 **執行**，在 **開啓對話框** 中，鍵入 **X:\Bonus\setup.exe**（其中 **X** 是您的光碟機字母）。
- 2 按一下 **確定**，然後依照螢幕上的指示來安裝附屬軟體。

Macintosh

- 1 將 HP photosmart 812 光碟插入至電腦的光碟機。
- 2 按几下桌面上的光碟圖示。
- 3 按几下適合的語言資料夾，然後按几下安裝程式圖示。
- 4 依照螢幕指示來安裝軟體。

在從相機卸載影像至 Macintosh 電腦之前，您必須變更相機的 USB 配置設定。

- 1 從相機的 Setup (設定) 功能表選擇 USB Configuration (USB 配置)。
- 2 選擇 Disk Drive (磁碟機)，然後按下 OK。


若需安裝任何附贈軟體：

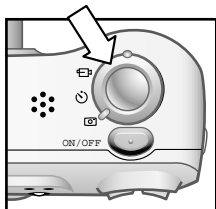
- 1 按一下 Bonus (附贈軟體) 資料夾圖示。
- 2 按一下附贈軟體的安裝程式圖示。
- 3 依照螢幕指示來安裝軟體。

2 拍攝相片

拍攝靜態相片

當相機開啓時，不管螢幕出現什麼，您都可以隨時拍攝相片。若要拍攝靜態相片：

- 1 在**取得模式**選擇器上選取 **靜態** 。
- 2 框住您想拍攝的主體。
- 3 完全按下 **快門按鈕** 以快速拍攝相片。



焦距鎖

焦距鎖使您可以對焦在未位於影像中央的主體上。它也可用於確認在拍攝相片前您的影像已對準焦距。

若要使用 **焦距鎖**：

- 1 按下 **快門按鈕** 至一半位置以鎖定曝光與焦距。鎖定曝光與焦距之後，綠色 **觀景窗** 指示燈會亮起。
- 2 曝光與焦距鎖定而且您持續按住 **快門按鈕** 至一半位置，就可以重新框住主體或將您的主體調整至適當的位置。
- 3 完全按下 **快門按鈕**，直到您聽到卡嗒聲並在 **快速檢視** 螢幕中看到影像。

快門按鈕 也可控制音效錄製。（請參閱本章後面的「錄製音效」。）


附注 如果綠色 **觀景窗** 指示燈閃爍，表示相機發生錯誤，而錯誤訊息會顯示在螢幕上（請參閱第5章的「疑難排除」。）

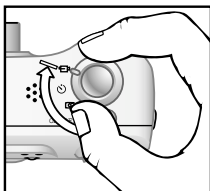
快速檢視

當您拍攝相片之後，**螢幕**會自動顯示影像幾秒鐘。如果**快速檢視**時曾錄製音效，則**螢幕**上方會出現閃爍的麥克風以及計數器。錄製視訊剪輯之後，**螢幕**會顯示剪輯的第一個畫面。

錄製視訊剪輯

若要錄製最長 60 秒含音效的視訊剪輯：

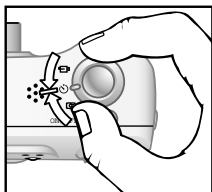
- 1 在**取得模式**選擇器上選取**視訊** .
- 2 框住您想錄製的主體。
- 3 若要啟動視訊錄製，請完全按下**快門按鈕**並放開。紅色**觀景窗**指示燈會亮起並且聽到短促的響聲。
- 4 若要停止錄製，再次完全按下**快門按鈕**即可。會聽到卡嗒聲，而且紅色**觀景窗**指示燈會關閉。如果到達 60 秒的最大剪輯長度或記憶卡已滿，相機自動停止錄製。




附注 視訊檔案可能會很大並且佔用記憶卡許多空間。

使用自拍計時器拍照

在**自拍計時器**模式中，相機會鎖定自動曝光與焦距，然後在 10 秒之後拍攝相片。若要使用 **自拍計時器** 模式：



- 1 將相機固定於三腳架或放置於穩定的表面。
- 2 在**取得模式**選擇器上選取 **自拍計時器** .
- 3 框住您想拍攝的主體，然後完全按下 **快門按鈕**。相機前面的**自拍計時器**指示燈以及相機背面的紅色**觀景窗**指示燈會閃爍 10 秒然後拍照。


錄製音效

若要給靜態相片錄製音效，您必須先在 Setup 功能表中開啓 Audio Record (音效錄製) (相機預設 Audio Record 為關閉)。若要給相片錄製音效：

- 1 按下 **快門按鈕** 至一半位置以開始錄製音效 (焦距和曝光也已經鎖定)。
- 2 完全按下 **快門按鈕** 以拍攝相片。
- 3 持續按住 **快門按鈕**，直到您已完成音效錄製 (最長可錄製 30 秒或至記憶卡已滿)。


附注 麥克風會出現在**螢幕**上，並於錄製音效時閃爍。




使用即時檢視

您可以按下 **螢幕** |  按鈕以開啟螢幕，使用 **螢幕** 作為取景窗。

在**即時檢視**中，下列圖示會提供目前相機設定值的相關資訊。



#	圖示	功能
1	★★★ 或 	★★★ 顯示目前影像的品質設定  顯示相機已設定為 視訊 模式
2	0:01	音效或 視訊 錄製計數
3		錄製音效享輯時會出現
4		當相機設定為 自拍計時器 模式時會出現並於倒數計時閃爍




#	圖示	功能
5		如果不是 自動 ，則顯示目前的閃光燈設定
6		當相機設定為 特寫 時會出現
7		顯示電池狀態
8	數位裁切	顯示在 數位縮放 設定時拍攝照片的邊界
9	焦距範圍	兩個方括弧會框住相機對焦的主體。按下 快門 按鈕至一半位置且影像已對準焦距時，方括弧會變成綠色。如果相機無法對焦，方括弧會變成紅色。
10	資訊行	當相機設定變更時，解釋文字會出現兩秒。它也會顯示錯誤訊息。
11	尚可拍攝相片張數	顯示尚可拍攝相片的張數或視頻亨輯的尚可錄製時間。

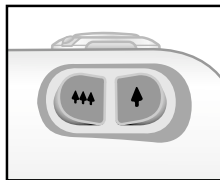
使用縮放 光學縮放


按下**縮放**按鈕以在廣角和長鏡位置之間移動鏡片 (1 到 3x)。

數位縮放

若要使用**數位縮放**：

- 1 按下**螢幕**  按鈕以開啟**即時檢視**。
- 2 按下**放大**  按鈕以便光學縮放至最大位置。
- 3 放開**放大**  按鈕，然後再次按下並且繼續按住，直到您取得想要的大小 (**數位縮放**從 1.2x 到 7x)。紅色亨裁框會出現在**螢幕**上以顯示擷取的區域。



若要關閉**數位縮放**，請按下 **縮小**  按鈕直到停止縮放，然後再放開按鈕。

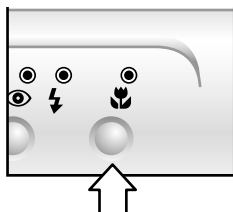
使用 **數位縮放** 的相片解析度較低且檔案較小，方便以電子郵件寄送或貼到網站上。


附注 **數位縮放** 不可與**視訊**模式一起運作。

使用特寫設定

特寫設定按鈕會在**一般**與**特寫**焦距設定值之間移動。

使用 **特寫**設定拍攝近距離相片。

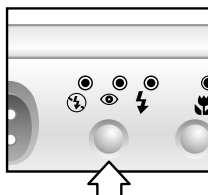


設定	指示燈	描述
一般	無	自動焦距的範圍是 0.5 m 到無限遠 (預設值設定)。
特寫		相機設定為 特寫 時，黃色特寫指示燈會亮起。焦距範圍限制在 <0.7 m 以內。

使用閃光燈設定值

相機開啓時，**閃光燈**會自動設定為**自動**。若要變更設定，請按下 **閃光燈**按鈕。

閃光燈設定按鈕會以下列順序在閃光燈設定值之間移動。



設定	指示燈	描述
自動	無	相機會測量光線並在必要時使用閃光燈。
關閉閃光燈		相機將不使用閃光燈。當您不想在閃光燈時（例如在明亮的環境或目標很遠時）就使用此設定。
自動並修正紅眼		相機會測量光線並在必要時使用閃光燈和紅眼移除功能。
開啟閃光燈		相機必定使用閃光燈時稱為「填充閃光」。當背景光線太亮時使用此設定。

了解睡眠與停工

在**睡眠**狀態時，相機仍是開啟的，但是**螢幕**會關閉以節省電力。

相機在下列情況會呈**睡眠**狀態：

- 已經一分鐘沒有功能表活動。
- 電池電力很低而且您嘗試開啟**即時檢視**。**螢幕**會關閉並且離開任何操作中的功能表。





附注 若要將相機從**睡眠**中叫醒，請按下任意按鈕。

在一般操作期間發生下列情況時，相機會停工：

- 您按下 On/Off 按鈕。
- 相機電力不足無法繼續操作。**電源/記憶體**指示燈會變成紅色且快速閃爍，然後相機會關閉。
- 相機已經六分鐘沒有活動。

管理電池

即時檢視與檢查期間以及相機連接到電腦或印表機時，會顯示下列的電池存電量。

存電量	圖示	描述
電池充足		電池還剩下 >1/3 電
電池尚可		電池還剩下 <1/3 電
電池不足		電池電不足，相機將會立即停工。停工「即時檢視」。
耗盡		「閃爍」的電池表示電池電已耗盡且相機停工。
交流電電源	無	相機使用交流電電源。

相機使用兩個 AA 電池，最好是二硫化鋰鐵電池。這些通常稱為相機專用鋰電池。

若要延長電池的生命：

- 使用光學**觀景窗**而不使用**即時檢視**來拍攝相片。
- 將相片卸載至您的電腦或連接到印表機或電視時，請使用 HP 交流電變壓器或 HP 相機銜接站。
- 暫停拍攝相片時，請按下**螢幕按鈕**以關閉**螢幕**。
- 除非有必要，否則使用**自動閃光**而不使用**開啟閃光燈**（填充閃光）。
- 非必要時避免放大和縮小。

電池充電

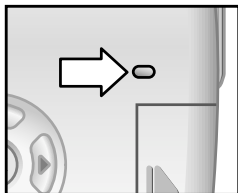
您的相機可將相機內的可再充電電池充電。若要將鎳氫 (Ni-MH) 或鎳鎘 (Ni-Cd) 電池充電，請使用選購的 HP 交流電變壓器或選購的 HP photosmart 相機銜接站 8881。

- 1 關閉相機 (相機只有在**睡眠**狀態或關閉時才能充電)。
- 2 插上 HP 交流電變壓器或將相機放進 HP 相機銜接站。
- 3 電池在充電時，電源 / 記憶體指示燈會變成慢慢閃爍的綠燈。電池充滿電時，指示燈會熄滅。

附注 電池充電速度很緩慢 (緩慢充電)，約需 15 個小時才能充滿。

電源 / 記憶體指示燈

電源 / 記憶體指示燈表示電源和記憶體的狀態。



狀態	指示
綠燈亮起	相機電源開啓。
緩慢閃爍的綠燈	相機處於 睡眠 狀態或是關閉，而且電池正在充電。
快速閃爍的紅燈	相機電力不足即將停工。
黃燈	相機正在讀取或寫入記憶卡。
關閉	相機電源關閉。

3 管理相機中的影像

檢視影像

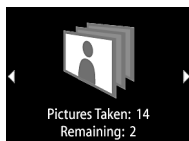
若要檢視您所拍攝的相片，請在**螢幕關閉**時按下 OK 按鈕或從**即時檢視**觀看。最後拍攝的相片會出現在**螢幕**上。



#	圖示	描述
1	◀ ▶	顯示幾秒以讓您捲動其他拍攝的相片。
2	🔊 或 📹	🔊 表示影像含有音效編輯 📹 表示影像為視訊編輯
3	5 of 14 (14 of 5)	總影像數及第幾張影像

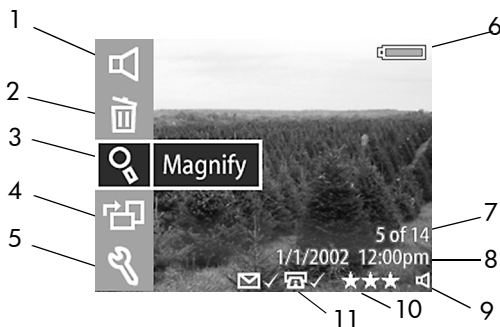
當您在檢視最後一張影像時按下向左箭頭，會出現畫面顯示相機狀態。如果您再次按下向左箭頭，則會出現下一張影像。











在檢視相片之後若要關閉螢幕，請按下 OK 或螢幕按鈕。



主功能表

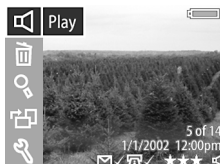
按下 **功能表** 按鈕會顯示主功能表。使用上/下箭頭以選取螢幕左邊的功能表選項。按您的選擇，然後按下 OK 按鈕以便選取。再次按下 **功能表** 按鈕以離開功能表並回到檢視影像。



#	圖示	描述
1	 或 	 播放音效亨輯  播放視訊亨輯
2		刪除目前的影像、所有影像，或將記憶卡格式化
3		放大顯示的影像
4		手動旋轉顯示的影像
5		讓您調整相機設定
6		顯示電池狀態
7	5 of 14	顯示記憶卡中的總影像數以及目前的影像編號
8	日期/ 時間	顯示拍攝目前影像的日期和時間
9	 或 	 如果目前的影像在附加音效亨輯就會看到  如果目前的影像是視訊亨輯就會看到
10	★★★	顯示目前影像的品質，如果影像為視訊亨輯就會為空白
11	 或  或 	 如果目前的影像被選取以便列印就會看到  如果目前的影像被選取以便用電子郵件傳送或進行其他電子服務就會看到。

Play (播放)

在**主功能表**選取此選項會使相機播放附加於靜態影像的視訊編輯或音效編輯。如果沒有音效編輯或視訊編輯，您就無法選取此選項。



播放編輯時，您可以按**上 / 下**箭頭以調整音量。

若要停止播放編輯，請按下 **OK** 按鈕。

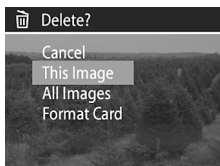


Delete (刪除)

在**主功能表**選取此選項會顯示具有數個選項的另一個畫面。按**上 / 下**箭頭以便上下捲動。按下 **OK** 以選取反白的選項。



- 選取 **Cancel (取消)** 會回到**主功能表**。
- 選取 **This Image (此影像)** 會刪除目前的影像。
- 選取 **All Images (所有影像)** 會刪除相機內的**所有影像**。
- 選取 **Format Card (格式化記憶卡)** 會刪除記憶卡上的**所有影像和檔案**。



Magnify (放大)

在**主功能表**選取此選項可以讓您在**螢幕**放大影像。此選項只是放大在**螢幕**上的影像檢視；它並未永久變更影像。

按下 **OK** 按鈕會選取此選項、將影像放大 4 倍，並且在畫面上出現四個箭頭。

您可以按**上 / 下 / 左 / 右**箭頭以捲動影像。

按下 **OK** 以離開並回到 **Playback (檢查)** 功能表。

附注 如果影像為**視窗剪輯**，您就無法選取此選項。



Rotate (旋轉)

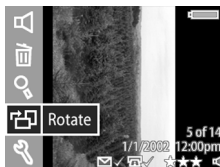
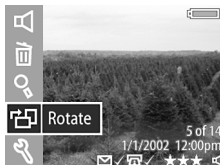
在**主功能表**選取此選項會在**螢幕**上以順時針方向旋轉影像 90 度。完成旋轉之後，**主功能表**會再次出現。

每次當您按下 OK 按鈕，影像都會再旋轉 90 度，而且**主功能表**會重新出現。

附注 如果影像為**視訊**編輯，您就無法選取此選項。

Setup (設定)

如果要取得更多關於 Setup 的資訊，請參閱第 6 章的「調整相機設定值」。





4 共享相片

HP instant share

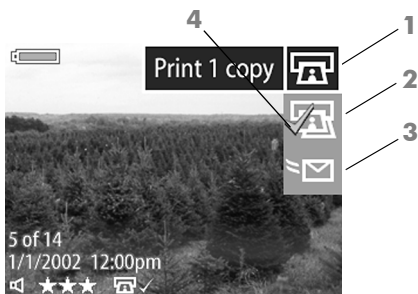
本相機具有一項令人興奮的新功能，叫做 HP Instant Share (HP 立即共享)，它可以讓您選取相機上的影像以傳送至印表機或電子郵件地址之類目的地。當您將相機連接至電腦或選購的 HP 相機銜接站時，影像會被儲存至您的電腦，然後自動傳送到您所選取的目的地。





使用 HP Instant Share：

- 1 使用 **左 / 右** 箭頭捲動至相機上您想共享的影像。
- 2 按下相機上的 **共享**  按鈕。
- 3 使用 **上 / 下** 箭頭捲動至您想要的目的地。
- 4 按下 **OK**。核取標記會出現在目的地旁邊。(您可以為一個影像選取多個目的地。)
- 5 使用 **左 / 右** 箭頭以捲動至其他影像，並重複步驟 3 和 4 以便為每個影像選擇目的地。
- 6 當您完成時請按下 **共享**  以離開。

附注 Share 功能表為列印選項建立標準的「數位列印順序格式」(DPOF) 檔。當影像為視訊專輯時，無法使用列印以及電子郵件選項。


下列圖例和表格提供 Share 功能表的相關資料。



#	圖示	描述
1		Print 1 copy (列印 1 份) 即為將標準尺寸列印 1 份目前的影像。如果紙張大小為 4x6" 或 8.5x11"，則相片就列印為 4x6"。如果紙張大小為 10x15 cm 或 A4，則相片就列印為 10x15 cm。
2		Print 2 copies (列印 2 份) 即為將標準尺寸列印 2 份目前的影像。如果紙張大小為 4x6" 或 8.5x11"，則相片就列印為 4x6"。如果紙張大小為 10x15 cm 或 A4，則相片就列印為 10x15 cm。
3		E-mail... (電子郵件) 此選項會顯示新畫面，將以自訂在特定地址的 Share 功能表。
4		核取標記表示為目前顯示的影像所選的目的地。(您可以為單一影像選取多個目的地。)

自訂 Share 功能表

您可以新增特定電子郵件地址等新的功能表項目到 Share 功能表。若要完成這項工作：

- 1 在 Share 功能表上選取 ，然後按下 OK。出現要求您將相機連接至電腦的畫面（使用 USB 電纜或選購的 HP 相機銜接站）。
- 2 當相機連接之後，Camera Share Menu Setup（相機共享功能表設定）軟體會在電腦上啟動。依照螢幕指示來新增、修改或移除相機 Share 功能表中的 HP Instant Share 目的地。

To add e-mail addresses and other items to this menu, connect the camera to your computer now. This will launch the Share Menu Setup software.

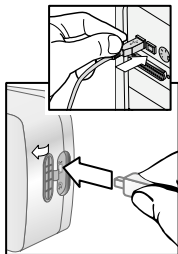
Press OK to cancel.

5 連接

連接至電腦

如圖所示，直接使用 USB 電纜將相機連接至電腦，然後開啟相機。除非電腦上的軟體未啟動，否則相機上的影像會自動卸載至電腦。

附注 如果您使用的是 Macintosh 電腦，請將相機切換至 Setup 功能表中的 USB Configuration 功能表之 Disk Drive。



影像從相機卸載至電腦之後，個別影像的 Share 功能表選項會自動啟動。

在 Share 功能表中所選擇的待列印影像會自動用標準尺寸列印（請參閱第 4 章）。要用電子郵件傳送的影像會自動傳送至其特定目的地。

當您連接之後，相機的螢幕會顯示連接狀態。

您也可以使用選購的 HP 相機銜接站將相機連接至電腦。如果要取得更多資訊，請參閱本章後面的「連接至 HP 相機銜接站」。

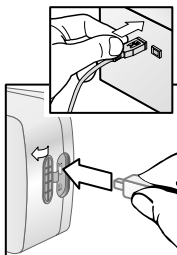
連接至印表機

您可以直接將相機連接至具有 USB 連接的 HP DeskJet 與 PhotoSmart 印表機。您可以列印從 Share 功能表選擇的影像或相機中的所有影像。

附注 如果您在選擇的 HP 相機銜接站，請參閱本章後面的「連接至 HP 相機銜接站」那一節，了解如何直接從相機列印影像。

將特殊的 USB 電纜連接至相機上的 USB/TV 接頭或印表機上的 USB 連接埠。(這和您用來連接至電腦的不是同一根電纜。)

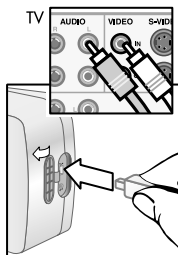
將相機連接至印表機之後，相機上會出現 Print Setup (列印設定) 的畫面。依照螢幕說明來完成列印程序。



連接至電視

附注 如果您在選擇的 HP 相機銜接站，請參閱本章後面的「連接至 HP 相機銜接站」那一節。

若要直接將相機連接至電視，您必須先購買訂做的電纜 (HP #Q2146-61601)。此電纜列於相機盒子所附的配件目錄上。將電視電纜連接至相機的 USB/TV 接頭，然後再連接至電視上的音效/視訊輸入。





附注 請參閱電視的說明文件，以決定如何設定電視，使其從您的相機而不是從天線或電纜取得視訊輸入。同時必須確定您相機的 Setup 功能表已針對居住地區設定為正確的電視配置。

連接之後，相機會開始每個影像的幻燈片簡報顯示，播放任何附屬的音效專輯或視訊專輯，然後淡出至下一個影像。

附注 當相機連接至電視時，相機上的螢幕會關閉。



您也可以按相機上的左 / 右箭頭以手動捲動影像。

附注 在連接至電視時，您仍然可以使用主  功能表以及 Share  功能表。

連接至 HP 相機銜接站

依照 HP 相機銜接站提供的說明，正確安裝相機銜接站內襯，並將相機銜接站連接至電腦、印表機和/或電視。

附注 如果沒有交流電電源，相機銜接站就無法運作。

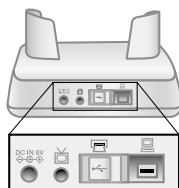
請確定使用相機銜接站所附的電纜。僅可使用相機銜接站所附的 HP 交流電變壓器和電纜。相機銜接站附帶供相機使用的可充電電池。

- 1 從您的相機底部移除銜接站插頭
- 2 將相機背面面對相機銜接站正面的方式將相機放進相機銜接站。

附注 當您將相機放進相機銜接站時，請確定沒有電纜連接至相機。

相機銜接站有三個 I/O 接頭位於背面：

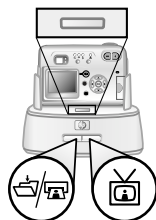
- 圖一 連接至電視
- 圖二 直接連接至 HP USB DeskJet 和 PhotoSmart 印表機
- 圖三 連接至電腦





電腦和印表機接頭上有一道滑蓋，防止您同時選擇兩個接頭（相機銜接站不是 USB 集線器）。

相機銜接站正面的上方有一個指示燈會顯示電池充電狀態。燈亮閃爍表示電池正在充電。

此時，相機銜接站於該燈亮正時在兩個按鈕，用以顯示相機連接至該裝置。下頁的表格描述這兩個亮燈的按鈕之狀態。




-  — 此按鈕會根據相機銜接站背面 USB 接頭覆蓋的位置，啟動至電腦或印表機的連接。和電腦或印表機通訊時，按鈕指示燈會閃爍，且相機的**螢幕**上會出現資訊。(完成卸載或列印之後，按鈕指示燈會熄滅表示已完成卸載或列印。)
-  — 此按鈕啟動電視連接。當您按下此亮燈的按鈕時，它會閃爍，而相機的**螢幕**會關閉，電視螢幕上則出現幻燈片簡報。

下列表格會描述銜接站按鈕指示燈的功能。

狀態	指示
開啟	相機銜接站有電源且裝置已連接。當您按下一項裝置的按鈕，另一個按鈕裝置指示燈就會熄滅。
閃爍	所選裝置正在作冊中。
關閉	<ul style="list-style-type: none"> 所選裝置未連接至相機銜接站。 其他裝置正在使用中，所以無法使用所選取的裝置。 相機銜接站沒有電源或未連接相機。

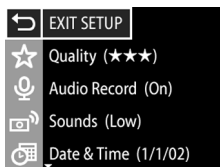
6 調整相機設定值

您可以使用 Setup 功能表以個人化相機設定值。按下相機背面的**功能表**  按鈕以顯示**主功能表**。使用**上 / 下箭頭**以選擇 Setup 功能表選項。



當您選擇 Setup 選項，會出現兩頁畫面顯示下列選擇。目前的相機設定值會顯示在圓括弧內。

第一頁



第二頁



使用**上 / 下箭頭**捲動設定值，然後按下 **OK** 按鈕以選取您想變更的設定。會出現該項設定的新畫面。本章後面會個別描述這些畫面。

變更設定值之後，請選取 **EXIT SETUP** (離開設定) 以返回**主功能表**。

設定靜態影像品質層級

品質越高，影像看起來越漂亮，尤其是放大的時候。但是品質越高，就會使用越多記憶體。

若要設定影像品質：

- 1 在 Setup 功能表選擇 Quality (品質)。會出現 Quality Level (品質層級) 畫面。
- 2 使用上 / 下箭頭以反白您想要的品質，然後按下 OK。



設定	16 MB 卡上的相片數量	描述
★★★★	5	最高的品質層級。使用很低的壓縮比例與最大解析度儲存影像。最大列印尺寸為 27.9x43.1cm (11x17")
★★★	14	中高品质層級。使用中等壓縮比例與最大解析度儲存影像。最大列印尺寸為 20.3x25.4cm (8x10")。
★★	28	中低品質層級。使用中等壓縮比例與 1/4 解析度儲存影像。最大列印尺寸為 12.7x17.8cm (5x7")
★	56	最低品質層級。使用高壓縮比例與 1/4 解析度儲存影像。最大列印尺寸為 8.9x12.7cm (3x5") (最適合電子郵件和網站)

設定自動音效錄製

您可以選擇開啟或關閉自動音效錄製。

若要設定音效錄製：

- 1 在 Setup 功能表選取 Audio Record。會出現 Audio Record 畫面。

- 2 使用上 / 下箭頭選擇開啟或關閉，然後按下 OK。

如需關於音效的更多資訊，請參閱第 2 章。



調整相機聲音

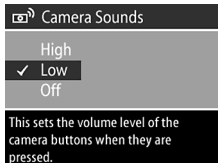
相機聲音是指開啟相機、按下按鈕與拍攝相片時，相機發出的響聲。相機聲音並非隨相片或視訊一起錄製的音效聲音。

您可以選擇調整或是開啟或關閉您的相機聲音。

若要設定相機聲音：

- 1 在 Setup 功能表選取 Camera Sounds (相機聲音)。會出現 Camera Sounds 畫面。

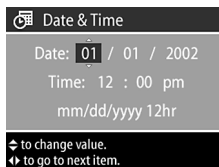
- 2 使用上 / 下箭頭以反白您想要的聲音，然後按下 OK。



變更日期和時間

若要變更日期和時間：

- 1 在 Setup 功能表選取 Date & Time (日期和時間)。會出現 Date & Time 畫面。
- 2 依照螢幕上的說明調整日期和時間。



您可以選取 mm/dd/yy (月 / 日 / 年)、dd/mm/yyyy (日 / 月 / 年) 或 yyyy/mm/dd (年 / 月 / 日) 格式以及 12 或 24 小時制的時間。

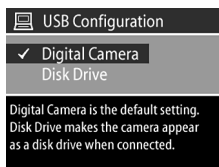
- 3 當出現正確的日期和時間時，請按下 OK。

變更 USB 配置設定

這個選項決定相機連接到電腦時所出現的方式。

若要變更 USB Configuration 設定：

- 1 在 Setup 功能表選取 USB。會出現 USB Configuration 畫面。
- 2 使用上 / 下箭頭以選取下列每個選項之一，然後按下 OK。



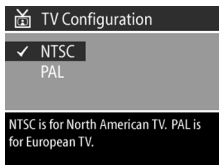
- Digital Camera (數位相機) — 使用圖片傳輸通訊協定 (Picture Transfer Protocol, PTP) (通常是執行 Windows 的電腦使用的預設設定) 連接到電腦。
- Disk Drive — 作為 USB 大量儲存裝置層級 (Mass Storage Device Class, MSDC) 連接到電腦，並作為電腦檔案結構中的磁碟機出現。(能將此設定使用於 Macintosh 電腦的自動卸載與共享功能。)

變更電視配置設定

此選項為使用選擇電視或 HP 相機銜接站在電視上顯示相機影像的視訊設定格式。

若要變更電視連線設定：

- 1 在 Setup 功能表選擇 TV Configuration (電視配置)。會出現 TV Configuration 畫面。
- 2 使用上 / 下箭頭以選擇下列兩個選項之一，然後按下 OK。
 - NTSC — 主要用於北美和日本
 - PAL — 主要用於歐洲



如需關於將相機連接至電視的更多信息，請參閱第 5 章。

變更語言

此選項設定相機螢幕上的功能表和字元的語言。

若要變更語言：

- 1 在 Setup 功能表選擇 Language (語言)。會出現 Language 畫面。
- 2 使用上 / 下箭頭選擇語言，然後按下 OK。



離開設定

選擇 EXIT SETUP 會回到主功能表。

7 疑難排除

問題與解決方法

問題	可能的發生原因	解決方法
無法開啓相機。	電池未正確運作。	<p>僅使用相片品質的 AA 鋰電池、鹼性電池、Ni-Cd 電池或 Ni-MH 電池。</p> <p>請確保電池已正確插入。</p> <p>電池中的電量可能偏低或完全耗盡。試著安裝新電池或充電。</p>
	HP 交流電變壓器未正確運作。	請確定 HP 交流電變壓器未損壞或有瑕疵，並且插到正確的電源插座。
	HP 交流電變壓器已連接至相機，但尚未連接至電源插座。	若您要使用電池的電力，請從相機處中斷 HP 交流電變壓器的連線。若您要使用 HP 交流電電力，請將 HP 交流電變壓器連接至可供用的電源插座。

問題	可能的發生原因	解決方法
當按下按鈕時，相機無回應。	相機為關閉狀態。	開啓相機。
	相機連接至電腦。	當相機連接至電腦時，相機按鈕不會回應。
	電池的電力已經耗盡。	請更換電池。
	按鈕可能對目前的設定無作用。	檢查手冊以正確的按鈕操作。
	相機可能「當掉」。	請移除電池，讓相機靜置 48 小時。重新安裝電池並再試一次。
當按下 快門 按鈕時，相機沒有拍攝相片。	相機不是設定在想要取得的模式。	請檢查 取得模式 選擇器。
	相機在相機銜接站中。	從相機銜接站移除相機。
	您按 快門 按鈕不夠快。	完全按下 快門 按鈕，直到您聽到卡嗒聲並在相機的螢幕看到影像。

問題	可能的發生原因	解決方法
我經常更換相機電池。	長時間使用螢幕，過度使用填充閃光，以及過度使用縮放，都會消耗許多電池電力。	<p>使用光學取景器而不使用即時檢視拍照。</p> <p>當您需要很長的一段時間使用螢幕或是將幾個影像卸載至您的電腦時，請使用 HP 交流電變壓器供應相機電力。</p> <p>只在需要時使用填充閃光。</p> <p>只在需要時使用縮放。</p> <p>請勿使用一般鹼性電池。購買較高等級的電池，如「ultra-」或「premium-」等級的鹼性電池或相機專用的鋰電池，或換成可充電的 NiMH 電池。</p>
	您正在使用的 Ni-MH 電池未正確充電。	您必須在兩個 Ni-MH 電池完全耗盡後，再全部充電，這樣做四次才能達到電池的最佳效能。
顯示了錯誤的日期和時間。	電池電力耗盡或已從相機中移除超過 10 分鐘。	<p>請更換電池，然後使用相機功能表重新設定日期與時間。</p> <p>要確保遺失日期與時間資訊，請立即更換掉電量偏低的電池。</p>

問題	可能的發生原因	解決方法
在我按下 快門 按鈕之後與相機拍攝相片之前，發生長時間的延遲。	相機仍在儲存您拍攝的上一張相片。	等待數秒讓相機完成影像的處理，再按下 快門 按鈕至一半的位置。當取景窗旁邊的綠燈持續亮起時，表示相機已就緒可拍攝另一張相片。
	閃光燈正在充電。	等待取景窗中的綠燈停止閃爍，再拍攝其他須使用閃光燈的相片。
	光源偏暗而閃光燈卻關閉。	在昏暗的光線中，相機需要較長時間的曝光。使用三腳架讓相機保持穩固，改善照明情況或使用閃光燈。
	相機使用 自拍計時器 模式。	切換至 靜態 模式。

問題	可能的發生原因	解決方法
我的影像模糊。	您的主體太靠近相機的鏡片。	請勿嘗試在相機廣角焦距的最小 0.14m (~5.5 英寸) 範圍內以及其他焦距的 0.4m (~15.7 英寸) 內拍照。
	主體並未在框中央，或是主體未提供足夠的對比可供相機正確對焦。	您可以對準主體然後按下並保持 快門 按鈕在一半位置以鎖定焦距。重新框住您的主體，然後完全按下 快門 按鈕。
	當您正在拍攝照片的時相機移動。	當您按下 快門 按鈕時應將相機持穩，或使三腳架固定。
	景色昏暗，所以曝光時間要長。	開啟閃光燈或使三腳架。
我的影像過暗。	光線不夠亮	請稍候直到自然黑暗的情況改善或加入間接光源。
	閃光燈被關閉。	開啟 自動閃光 設定。
	閃光燈已開啟，但主體離得太遠。	當您拍攝照片時，請確認主體和相機之間的距離在 2.5 m (~8 英尺) 內。
	主體的背後有光源。	當主體背後有像太陽或窗戶之類的明亮光線時，請使三腳架 開啟閃光燈 設定照亮主體。
	您的手指擋住閃光燈。	當您要拍攝照片時，請確定將您的手指從閃光燈移開。

問題	可能的發生原因	解決方法
我的影像太亮。	閃光燈提供過強光線。	請將閃光燈設定變更爲 關閉閃光燈 。
	閃光燈以外的自然或人造光源提供過強光線。	請嘗試從其他角度拍攝相片。在晴天時，請避免將相機直接朝向明亮的光線或會反光的面。若主體後方有光線，請使用 開啟閃光燈 。
	您太靠近主體，無需使用閃光燈。	距主體往後移動或將閃光燈設定爲 關閉閃光燈 ，然後重新拍攝相片。
當我將相機連接至電腦時，軟體告知找不到相機。	相機已關閉。	開啟相機。
	電纜未正確連接。	請確認電纜的兩端皆已穩固地連接。
	相機已透過 USB 集線器連接至電腦，但您的 USB 集線器與相機不相容。	將相機直接連接至電腦上的 USB 連接埠。
當我將相機連接至 Macintosh 電腦時，在桌面沒有看到磁碟機圖示。	相機的 USB Configuration 設定沒有設定爲 Disk Drive。	將 USB Configuration 設定變更爲 Disk Drive。

錯誤訊息

螢幕上的錯誤訊息

訊息	可能的發生原因	解決方法
Unable to focus (無法對焦)	主體未提供足夠的對比可供相機正確對焦。	當您重新框住主體時，可以對準主體然後按下並保持 快門 按鈕在一半位置以鎖定焦距。當綠燈亮起時，完全按下 快門 按鈕。
Focus too far (焦距太遠)	焦距太遠超過相機所能對焦的範圍。	請確定相機不是置於 特寫 設定。
Focus too close (焦距太近)	焦距太近超過相機所能對焦的範圍。	將相機置於 特寫 設定，或是如果已經在 特寫 設定，就將相機放的離主體遠一點。
Low light (光線微弱)	光線太暗以致無法拍攝適當曝光的相片。	嘗試開啓 自動閃光 。
Too much light (光線太強)	光線太亮以致無法拍攝適當曝光的相片。	嘗試重新安排畫面以減少景色中的白色明亮物體。同時，避免將相機直接對準太陽或亮光。
Unsupported card (未支援的卡)	記憶卡的裝槽內的卡不是記憶卡。	請檢查並確定卡為全數位記憶卡。
Card is write-protected (卡有防寫功能)	記憶卡側面的鎖定標籤位於鎖定位置。	將鎖定標籤切換至未鎖定位位置以便新增相片或刪除舊的相片。

訊息	可能的發生原因	解決方法
Battery low (電池電力不足)	電池電力不足，相機將會立即關閉。	重新充電或更換電池。
No images in camera (相機內沒有影像)	相機內沒有影像，而您正嘗試檢視影像。	拍攝一些相片。
No card in camera (相機內沒有卡)	您正嘗試在未安裝卡的情況下使用相機。	安裝記憶卡。
Card full (卡已滿)	您正在卡已滿的時候嘗試拍照。	從相機卸載相片、刪除不要的相片，或更換新的卡。
Card is unformatted (卡未格式化)	卡需要格式化。	使用 Delete (刪除) 功能表的 Format Card 選項，將記憶卡格式化。將會刪除卡上的所有資料。 附注 如果您在 Windows XP 電腦上格式化記憶卡，則必須將電腦上的設定從預設的 FAT 32 變更為 FAT 16。
Card has wrong format (卡的格式錯誤)	卡被格式化為用於其他裝置，如 MP3 播放器。	使用 Delete 功能表的 Format Card 選項，將記憶卡重新格式化。

訊息	可能的發生原因	解決方法
Unable to format (無法格式化)	卡已損壞。	請更換卡。
Cannot display image (無法顯示影像)	可能由於從電腦複製影像至卡，或是相機未正確關閉以致影像損壞。	使用 HP 軟體以編輯卡上複製的影像。同時，當相機開啓時，請勿移除電池或記憶卡。
Unable to communicate with the printer (無法與印表機通訊)	相機和印表機之間沒有連接。	請確定相機或相機銜接站與印表機之間的電纜已連接。如果沒有作用，請關閉相機並中斷連線。將印表機關閉然後重新開啓。重新連接並且開啓相機。
	支援的印表機為關閉或未連接至相機。	請確定相機已連接至支援的印表機且該印表機開啓。
Unsupported printer (未支援的印表機)	HP Direct Print (HP 直接列印) 功能不支援該印表機。	可以購買具備 Direct Print (直接列印) 功能的印表機，或將相機連接至電腦並從該處列印。
Unknown device (不明的裝置)	相機連接至無法辨識的 USB 裝置。	請確定您是連接至支援的印表機或電腦。

電腦上的錯誤訊息

訊息	可能的發生原因	解決方法
Connection between the imaging device and computer failed. (影像裝置與電腦之間的連接失敗。)	相機可能是透過 USB 集線器連接至電腦。	嘗試將相機直接連接至電腦或印表機，或中斷集線器上連接的其他裝置。
Photos are still present on the camera. (相片仍會存在相機內。)	您未選擇當將影像卸載至電腦時從相機刪除影像。	如果您希望在影像已從相機卸載之後軟體能夠自動將其刪除，則在軟體的 HP Image Unload Settings (HP 影像卸載設定值) 畫面中選擇該選項。

取得協助

在 Web 上尋求協助

HP 產品支援

請參閱 www.hp.com/go/support 以尋找有關您相機機型的資訊。您可以選擇設定及使用相機、卸載驅動程式、解決問題、訂購以及保證的相關資訊。

HP photosmart 網站

請參閱 www.hp.com/photosmart 以瞭解更具效率及創造性地使用相機的訣竅以及 HP 數位相機驅動程式更新與軟體。

HP 協助工具網站

如果您是一位殘障人士並需要協助，請參閱 www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/。

聯絡 HP 客戶支援

除了 Web 之外，您可以利用電話或郵件聯絡 HP，獲得適合您相機的支援與服務。支援的價格、可用性及時間如有變更，恕不另行通知。

HP 幫助您的方法

HP 的支援熱線可幫助您解決設定、安裝、配置及操作的問題。如需有關非 HP 的硬體或軟體的幫助，請聯絡其製造商。

打電話前

請重新檢視疑難排除訣竅。

請準備好下列資訊，再打電話：

- 序號 (位於您相機的底部)
- 產品名稱
- 購買日期

硬體維修服務

若您認為您的相機或相機銜接站需要維修，首先請電洽「客戶支援中心」，該中心可以幫您確定您所需的服務，並將指示您至服務站。您也可以聯絡您購買產品的商店。或者，請參閱 www.hp.com/cpso-support/guide/psd/repairhelp.html 以獲悉最近的銷售服務辦事處。

保證期間提供免費維修服務。超過保證期間，將酌收服務費。

在美國境內獲得支援

一年的免費電話支援

在您購買後一年之內，可提供您免費電話支援。若您打的是長途電話，將收取長途電話費。

請電洽 (1) (208) 323-2551。

我們的服務時間為 Mountain Time (美國山地標準時間) 星期一至星期五的上午 6 點至晚上 10 點，或星期六上午 9 點至下午 4 點。

第一年之後

請電洽 (1) (208) 323-2551。

每通電話將向您的信用卡收取美金 \$25.00 (美金)。僅在您與支援技術人員聯絡時才開始收費。

獲得全球支援

亞洲地區與太平洋地區電話支援可一年免付費，中東及非洲地區則為 30 天。

請瀏覽網站 www.hp.com/go/support 並點選「contact HP」(聯絡 HP) 以查詢您所在國家或地區的電話支援的詳細資料及條件。或者，您可以向商家詢問或電洽此手冊中指示的 HP 電話。若要在歐洲取得英語支援，請聯絡 +44 (0) 207 512 52 02。

土耳其 +90 216 579 71 71

中東 / 非洲 +44 (0) 207 512 52 02

中國 +86 (10) 6564 5959

丹麥 +45 39 29 4099

巴西 3747 7799 (大聖保羅地區) 0800 157 751 (大聖保羅地區以外)

比利時 荷蘭語：+32 (0)2 626 8806 法語：+32 (0)2 626 8807

以色列 +972 (0)9 952 48 48

加拿大 905 206 4663 (僅限於保證期間之支援)

877 621 4722 (僅限於保證期間後之支援)

台灣 0 800 01 0055

瓜地馬拉 1 800 995 5105

匈牙利 +36 (0)1 382 1111

印尼 +62 (21) 350 3408

印度 1 600 112267 或 +91 11 682 6035

西班牙 +34 902 321 123

希臘 +30 1 6073 603

沙烏地阿拉伯 800 897 14440

委內瑞拉 0 800 4746 8368

波多黎各 1 877 232 0589

波蘭 +48 22 865 98 00

法國 +33 (0)1 43 62 34 34

芬蘭 +358 (0)203 47 288

阿拉伯聯合大公國 971 4 883 8454

阿根廷 0810 555 5520 (國際客戶)

阿爾及利亞 +212 22404747

俄羅斯聯邦 +7 095 797 3520 (莫斯科) +7 812 346 7997 (聖彼得堡)

南非 086 000 1030 (南非共和國) +27-11 258 9301 (南非共和國以外)

英國 +44 (0) 207 512 52 02

香港 +852 3002 8555

哥倫比亞 +9 800 114 726

埃及 02 532 5222

挪威 +47 22 11 6299

泰國 +66 (2) 661 4000

烏克蘭 +7 (380-44) 490-3520

秘魯 0 800 10111

紐西蘭 +64 (9) 356 6640

馬來西亞 60 (3) 295 2566 (檳城) 03 2695 2566 (檳城以外)

捷克共和國 +42 (0)2 6130 7310

荷蘭 +31 (0)20 606 8751

斯洛伐克 +421-2-68208080

智利 800 360 999 (家用電腦售後服務)

菲律賓 +63 (2) 867-3551

越南 +84 (0) 8 823 4530

奧地利 +0810 00 6080

愛爾蘭 +353 (0)1 662 5525

新加坡 +65 272 5300

瑞士 +41 (0)848 80 11 11

瑞典 +46 (0)8 619 2170

義大利 +39 02 264 10350

葡萄牙 +351 21 3176333

德國 +49 (0)180 52 58 143 (0.24 德國馬克 / 分鐘, 0.12 歐元 / 分鐘)

墨西哥 52 58 9922 (墨西哥市) 01-800-472-6684 (墨西哥市以外)

澳洲 +63 (3) 8877 8000 (或當地 (03) 8877 8000)

韓國 +82 (2) 3270 0700 (漢城) 0-80-999-0700 (漢城以外)

羅馬尼亞 +40 1 315 44 42 (或當地 01 3154442)

惠普科技有限保固聲明

HP photosmart 812 相機具有一年的有限保固。

- HP 向您 (一般使用者) 保證, HP 硬體、附件、軟體及耗材, 自購買之日起的上述指定期間內, 無材料及製造上的瑕疵。若 HP 在保固期內收到此類瑕疵的通知, HP 將對經查證後有瑕疵的產品選擇修復或更換。更換的產品可能是全新的或其性能相當於全新產品。
- HP 向您保證在購買之日起的上述指定期間內, HP 軟體若正確安裝和使用, 將不會因材料及製造上的瑕疵而不執行其程式指示。若 HP 在保固期內收到此類瑕疵的通知, HP 將更換由於瑕疵而無法執行程式指示的軟體。
- HP 並不保證 HP 產品操作時不會中斷或無誤。若 HP 無法在合理時間內, 修復或更換符合上述保固條件之任何產品, HP 在您返還產品後, 將立即退給您購買價格的全款。

- HP 產品可能包含性能上相當於新部件的再製部件或偶然使用過的部件。
- 保固並不適用於下列瑕疵成因 (a) 維護或校準不當或不足，(b) 非 HP 提供的軟體、介面作業、零件或耗材，(c) 未經授權的修改或誤用，(d) 適用於產品公認的環境規格以外的操作，或 (e) 不適當的場地準備或維護。
- **除非當地法律另有規定，上述保固具專有權且無其他保固或條件，不論書面或口頭，明示或暗示，HP 特別聲明絕無特定目的之商品化、品質滿意度和適用性的暗示性保固或條件。**有些國家、州或省不許可暗示性保固之期限，因此上述之限制或專有權可能不適用於您。本保固給予您指定的法律權利且您可能擁有因各國家、各州或各省而不同的其他權利。
- HP 之有限保固在本 HP 產品在支援及銷售的任何國家或地區皆有效。您接收的保固服務程度可能因地區性標準而不同。HP 將不會（也未會規定）改變產品的形式、大小或功能來特別適應某國的法律或法規，強制其能夠在該國使用。
- **除非當地法律另有規定，本保固聲明中的補償是您獨一旦專有的補償。除上述指示之外，對於資料之遺失或直接、特殊、偶發、間接的損害（包括資料或利益損失），或其他的損害（無論根據契約、侵權行為或其他法律理論），HP 或其供應商概不負責。**有些國家、州或省不許可排除或限制偶發或間接的損壞，因此上述的限制或專有權可能不適用於您。
- **本聲明包含的保固條款，除非法律允許的範圍，不得排除、限制或修改，並且是適用售予您的產品附有的強制性法規權利。**

相機規格

功能	描述																				
感應器	3.92 MP 有效像素，4.13 總數，1/1.8 英寸 CCD																				
色彩深度	30 位元 (10 位元 x 3 色)																				
解析度	3.92 MP (2280x1720 有效像素數) 4.13 MP (2384x1734 像素總數) 3.89 MP (2272x1712 檔案大小)																				
記憶體類型	一個 SD 記憶卡安裝槽。含 16 MB 記憶卡																				
記憶體 容量	16 MB 記憶卡 <table><tr><td>品質</td><td># 影像</td><td>檔案大小</td><td>解析度</td></tr><tr><td>★</td><td>56</td><td>250 KB</td><td>1136x848</td></tr><tr><td>★★</td><td>28</td><td>500 KB</td><td>1136x848</td></tr><tr><td>★★★</td><td>14</td><td>1 MB</td><td>2272x1712</td></tr><tr><td>★★★★</td><td>5</td><td>2.5 MB</td><td>2272x1712</td></tr></table>	品質	# 影像	檔案大小	解析度	★	56	250 KB	1136x848	★★	28	500 KB	1136x848	★★★	14	1 MB	2272x1712	★★★★	5	2.5 MB	2272x1712
品質	# 影像	檔案大小	解析度																		
★	56	250 KB	1136x848																		
★★	28	500 KB	1136x848																		
★★★	14	1 MB	2272x1712																		
★★★★	5	2.5 MB	2272x1712																		

功能	描述
鏡片	焦距 <ul style="list-style-type: none"> ● 廣角 – 7.6 mm ● 長鏡 – 22.8 mm 焦距號碼 <ul style="list-style-type: none"> ● 廣角 – 2.6 ● 長鏡 – 4.8 透過鏡片自動焦距
縮放	3x 光學, 7x 數位縮放 37-111mm (相當於 35 mm)
取得模式	靜態、自拍計時器和視訊
曝光控制	自動曝光
光圈	廣角: f/2.6 - f/5.0 長鏡: f/4.8 - f/9.0
快門速度	1/2000 至 12 秒
音效及視訊擷取與檢查	靜態相片 隨每張相片擷取的 30 秒音效 (可以在 Setup 功能表關閉) 視訊 隨視訊擷取的音效 (無法關閉)
閃光燈設定值	自動、關閉閃光燈、自動並修正紅眼、開啟閃光燈
閃光燈工作距離	廣角縮放 - 0.5 至 2.8m 長鏡縮放 - 0.5 至 2.0m

功能	描述
焦距	透過鏡片自動焦距 一般：0.50m 至無限遠 特寫：0.14m 至 0.70m (廣角焦距) 0.40m 至 0.70m (大於廣角焦距距離)
ISO (感光度)	自動 (ISO 100 - 400)
測光	平均
色相平衡	自動
自拍計時器	10 秒延遲
取景窗	縮放光學取景窗
閃光指數	在廣角時，建議閃光燈最大範圍為 2.5m
LCD	彩色 LED Backlit, 1.5 英寸 液晶 TFT LCD 4x 檢查縮放
壓縮格式	JPEG (EXIF) MPEG-1 (視頻編輯)
視頻輸出	使用 A/V 輸出功能在電視上播放幻燈片簡報
電源	2 個 AA 電池 (已包含) 或 HP 交流電變壓器 (選購) 使用選購的 HP 交流電變壓器或 HP 相機銜接站在相機上緩慢充電 (100% 充電需 15 小時) 自動進階電力管理 相機的最大電力消耗量為 2.5 A。

功能	描述
介面	USB/TV 接頭 <ul style="list-style-type: none"> ● USB 至您的 PC ● USB 至 HP USB DeskJet 和 PhotoSmart 印表機 ● 音效/視訊至電視 使用交流電 相機銜接站介面
標準	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP 傳輸 (15740) ● MSDC 傳輸 ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG-1 ● DPOF-1 ● EXIF ● DCF
三腳架裝置	是
尺寸	外部機身尺寸：95mm (長) x 41mm (寬) x 70mm (高) 開口完全伸出的鏡片 95mm (長) x 60mm (寬) x 70 mm (高)
重量	199 公克 (不含電池) 7 盎司 (不含電池)
保證	HP 1 年更換保證

索引

D

DPOF 31

H

HP Instant Share

按鈕 9

描述 5, 31

開啟 / 關閉 9

HP 相機銜接站

按鈕 39

連接至 10, 38

連接至印表機 36

連接至電腦 35

描述 5

HP 網站 57

M

Macintosh 電腦

USB 設定 44

另裝軟體 13

附屬軟體 14

連接至 35

N

NTSC 視訊 45

P

PAL 視訊 45

PTP 44

S

SD (另全數位) 記憶卡 63

Share 功能表

自訂 33

描述 31

U

USB

接頭，相機 7

接頭，相機銜接站 38

變更配置 13, 44

W

Windows 電腦

另裝軟體 13

附屬軟體 13

三劃

三腳架設置 10

四劃

不用的裝置 55

日期和時間

設定 12

錯誤的顯示 49

變更 44

五劃

主功能表 26

功能表開啟 / 關閉按鈕 9, 26

六劃

交流電電源指示燈 22

交流電場壓密

未正確運作 47

接頭 7

光學縮放 19

光學取景窗 7, 8

共享按鈕 9

共享相片 31

列印影像 31

印表機

支援的 55

連接至 36

傳送至 31

接收資訊 2

另裝

附屬軟體 13, 14

相機銜接站 5

記憶卡 11

軟體 13

電池 11

自拍計時器

延遲 63

拍攝相片 17

模式 6, 18

選擇器與指示燈 6

自動

停工 21

曝光 / 焦距 17

自動並修正紅眼設定 20

自動閃光設定 8, 20

1 劃

刪除影像和檔案 28

即時檢視 9, 18

快門按鈕

延遲 50

速度 63

描述 6

8 劃

來自客戶支援的協理 57

取得模式 6

延遲，快門按鈕 50

放入影像 29

長鏡 / 廣角按鈕與鏡片 7

附屬軟體 13, 14

1 劃

保證 61, 66

品質層級 18, 27, 42

客戶支援 57

按鈕

相機上 6

相機銜接站上 39

相片

共享 31

尚可拍攝張數 18

拍攝 15

檢視 16, 25

相機上的 LED (指示燈)

閃爍 15

描述 6

相機上的閃爍指示燈 15

相機銜接站。請參閱 HP 相機

銜接站

紅眼 9, 20

音效 / 視訊接頭 36

音效專輯

自動錄製 43

播放及調整音量 28

錄製 6, 17

錄製指示燈 18

音量，調整 28

1 劃

時間和日期

設定 12

錯誤的顯示 49

變更 44

格式化卡 28

特寫焦距 9, 18, 20

記憶卡

安裝 10, 11

刪除檔案 28

疑難排除 54

記憶體指示燈 10, 23

訊息，錯誤 53

閃光燈

目前的設定 18

自動 8

按鈕與指示燈 7, 8, 9

設定值 8, 20

提供逆強光線 52

筆畫 51, 64

十 - 劃

停工，自動 21

接頭

HP 相機銜接站 10, 38

USB/TV 7

音效／視訊 36

電源變壓器 7

旋轉影像 30

規格 63

軟體

安裝 13

找不到相機 52

附贈 13, 14

保證 61

連接

USB/TV 44

失則 56

至印表機 36

至相機銜接站 38

至電視 36

至電腦 35

作為 USB 大容量儲存裝置等
級 (MSDC) 44

麥克風 6, 18

十二劃

喇叭 6

焦距

自動 17

特寫設定的範圍 20

問題 53

筆畫 18, 51, 65

鎖定 15, 51

腕帶，套上 10, 11

視訊剪輯

設定為 NTSC 或 PAL 45

播放及調整音量 28

錄製 16

錄製指示燈 18

視訊模式 6, 16

視訊選擇器 6

開啟／關閉

HP Instant Share 9

功能表 9, 26

自動音效錄製 43

即時檢視 9, 18

相機不能 47

相機電源 6, 11

相機聲音 43

睡眠狀態 21

開啟／關閉按鈕 6

十三劃

節省電力 21

電力不足指示燈 22

電子郵件功能 31

電池

充電 23

未正確淨化 47

用於相機銜接站 38

安裝 11

使用類型 22

延長壽命 22, 49

狀態指示燈 18

指示燈 22

相機上的蓋 10

需要經常更換 49

電池充電 23

電池電量指示燈 22

電視

按鈕，相機銜接站 39

配置設定 45

將相機連接到 36

接頭 7

電源

不足 23

自動節省 21

指示燈 10, 22, 23

規格 63

開啓／關閉 11

變壓器 7

電腦，連接到 35

十 四 劃

圖片傳輸協定 44

疑難排除問題 47

睡眠狀態 21, 23

磁碟機，連接作為 44

維修與更換服務 58

語言

選擇 12

變更 45

十 五 劃

廣角按鈕和鏡片 7, 9

影像

刪除 28

放大 29

旋轉 30

設定品質層級 42

檢視 25

播放視訊或音效編輯 28

數位列印順序格式 31

數位縮放 18, 19

範疇

閃光燈 51, 64

焦距 51, 65

十 六 劃

錯誤訊息 53

錄製

音效編輯 6, 17

視訊編輯 16

靜態模式 6

十 七 劃

壓縮格式 63

檔案

DPOF 31

大小相對於品質 42

從記憶卡上刪除 28

壓縮格式 63

檢視相片 16

檢視相機中的影像 25

縮放

使用光學或數位 19

按鈕 9, 19

規格 63

鏡片 7

聲音

規格 63

調整 28, 43

十八劃

鎖定焦距 15, 51

十九劃

曝光 / 焦距，自動 17

曝光控制 63

二十劃以上

取景窗 7, 8, 63

www.hp.com/photosmart

新加坡印刷，2002 年



i n v e n t



Q2146-90018